

- WAHLBERG N., 2000. *The Ecology and Evolution of Melitaeine Butterflies*. Academic dissertation. University of Helsinki. 23 pp.
- WATANABE & HIGASHI 1989. *Orthetrum japonicum* (Odonata : Libellulidae), in forest-paddy field complex. *Ecological Research* 4 : 8-97.
- WENDLER A. et NÜSS J.-H., 1994. *Libellules. Guide d'identification des libellules de France, d'Europe septentrionale et centrale*. Société française d'odonatologie. 130 pp.

Brève communication

Présence ancienne de *Sympetrum danae* (Sulzer, 1776) dans le département de Loire-Atlantique (Odonata, Anisoptera, Libellulidae)

par François MEURGEY

Muséum d'Histoire Naturelle, 12 rue Voltaire, F-44000 NANTES

Deux exemplaires ♂ et ♀ adultes de *Sympetrum danae* (Sulzer, 1776) ont été retrouvés dans une ancienne collection régionale conservée au Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes. Ces exemplaires appartiennent à la collection Paul-Emile Citerne (collection régionale exposée MHNN.Z. 008790 à MHNN.Z. 008803). La collection Citerne est caractérisée par le manque presque total d'informations associées (date et lieu de capture), ce qui la rend pratiquement inexploitable (MEURGEY F., 2001, Les collections d'Odonates du Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes 1. Collection H. et T. Piel de Churcheville, Inventaire et révision. *Martinia* 17 (2) : 55-67).

C'est en parcourant les archives du Muséum que nous avons pu retrouver un certain nombre d'informations relatives aux exemplaires conservés.

Le Docteur Paul-Emile Citerne (1857-1913) – botaniste et directeur du Jardin des plantes de Nantes – n'a pratiqué l'entomologie que dans le département de la Loire-Atlantique, et les deux spécimens de *S. danae* ont été capturés à la Chapelle-sur-Erdre, le 20 juillet 1890. Il s'agit vraisemblablement des actuels marais de Petit Mars, que le Docteur Citerne parcourait par ailleurs à l'époque a des fins d'herborisation. Ce site n'est pas très éloigné de la tourbière de Ligné (commune de Carquefou), au sujet de laquelle des informations circulent quant à la présence récente de *Sympetrum danae*, informations pour le moment invalidées.

Cette capture, par manque de données sans doute, n'a pas été reprise par H. et T. Piel de Churcheville dans leur catalogue régional (Piel de Churcheville H. et TH., 1895 – « Matériaux pour servir à la faune des Névroptères de la Loire-Inférieure ; Odonates ou Libellulidées » *Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest France*, 5 (1) : 45-52) et, dans l'état actuel de nos connaissances, cette espèce n'a jamais été observée en Loire-Atlantique depuis 1890.